

AlsabahMedia 7600 E-mail: editorial

@alsabahpress.com

إدارة التحرير 24554850 24554950 24564400 الاشتراكات والتوزيع

24867040

الكويت ص.ب: 64337 الشويخ - الرمز البريدي 70454 P.O.Box: \ \ TTV Shuwaikh, V . \ O \ Kuwait

العنوان البريدي

إدارة الإعلان

24867300

24554950

24567040

حالة الطقس

الحرارة الصغري



آدنی جزر آعلی مد 10:29 - 00:16 | 16:00 - 07:47 صباحا مساء صباحا صباحا

مواقيت الصلاة حسب توقيت الكويت 04.38

05.57	الشروق
11.57	الظهر
15.22	العصر
17.57	المغرب
19.14	العشاء

شطحة

وزارة التربية: ماضون بتحقيق التحول الرقمى وتقديم الخدمــات الإلكترونية للمراجعين. -وفقكم الله.

بطحة

«الخدمة المدنية»: نشجع الكوادر الوطنية للانخراط في التمريض واستثناء الموظفين من كل الشروط مع إجازة بمرتب كامل. -تشجيع مستحق.

علماء فلك يرصدون خطر اصطدام

كويكب بالأرض عام 2046

🗾 خطر اصطدام كويكب بالأرض عام 2046 يتضاءل تدريجاً

" وكالات ": اكتشف علماء فلك أخيراً كويكباً بحجم مسبح

أولمِبي قد يصطدم بالأرض العام 2046 في يوم الفالنتاينَ،

لكُنَّ احتمــالات الأصطدام الضعيفة للغايــَّة، تَضاءلت أكثر

وقد رُصد هذا الجرم السماوي، الذي أُطلق عليه اسم 2023 دي دبليـو"، بقطر 50 متراً للمرة الأولى في 26

وسرعان ما صنفته وكالتا الفضاء الأمريكية (ناسا)

والأوروبية (إيسا) على رأس قائمة الأجسام التي يُحتمل

أن تكون خطرة، إذ يمر مساره النظري بالقرب من الأرض

وفي حال حصول ذلك، فإن الحسابات تتوقع موعد

الاصطدام المحتمل في 14 فبراير 2046، يبوم الفالنتاين.

وقد احتل هـذا النبأ صـدارة عناوين بعـض الصحف التي

في نهاية شهر فبراير، بلغ احتمال اصطدام الكويكب بالأرض، واحداً من 847. لكنّ الاحتمال ازداد الأحد ليصبح

. واحداً من 432، وفقاً لقائمة المخاطر التي وضعتها وكالة

الشرطة الأمريكية تقتل حمارا وحشيا

بعد أن عض يد صاحبه وقطعها

" وكالات " : يرقـد رجل أمريكـي في المستشـفي بعد إصابتهٍ

بجروح بالغة بعدما هاجمه حماره الوحشي الذي قضي لاحقاً

بنيران الشرطة، على ما أعلنت سلطات ولايَّة أوهَّايو الثَّلاثاء.

وأفادت تقارير صادرة عن مكتب قائد الشرطة في مقاطعة

بيكاواي بولاية أوهايو، بأن ذراع رونالد كليفتون البالغ 72

عاماً بترت جراء الهجوم، لافتة إلى أن أحد الشرطيين سارع إلى وضع رباط لوقف النزيف، فيما كبح شرطيون آخرون

وأفاد نائب قائد الشرطة مايكل أوبرلي أنه لدى وصوله إلى مكان الحادث الذي وقع الأحد، "هاجم حمار وحشي ذكر ضخم الباب الجانبي على جهة السائق في سيارتي وكان يتصرف

وقال "بداأن كليفتون يعاني من نزيف في ذراعه اليمنى

بينما كان أوبرلي يعتني بالضحية، عاد الحمار الوحشي ليشكُّل تهديداً لعائلة كليفتون وعناصر الشرطة الآخرين. . وأظهرت لقطات فيديو من كاميرا مثبتة على جسم الشرطي،

رجلا يطارد الحمار الوحشي بعصا. وبعد فشل هذه المحاولة

وإخفاق شرطي آخر في إبعاد الحيوان، أطلق الشرطي النار

على الحمار الوحشي في الرأس. ولـم تتضح طبيعة الإصابـة الدقيقة لكليفتـون. وفيما كتب

الشرطي ناثان ولش في تقريره أن "الحمار الوحشي عض

ذراع الضّحيـة "، قال متّحدث باسـم الشـرطة لوكالة فرانس

وأفادت قناةٍ محلية تابعة لشبكة "ان بي سي" بأن الحمير

الوحشية لا تُصنف على أنها حيوانات برية خطرة بموجب

قانون أوهايو، ومن المسموح تاليا حيازتها في الولاية.

برس إن الشرطة تعتقد أن الذراع بُترت.

بشكل عدائي للغاية ".

أسفل الكوع مباشرة".

ء الأوروبية. كذلك صبّت تقديرات ناســـا

نصحت العشاق بإلغاء خططهم في هذا التاريخ

فبراير بواسطة مرصد صغير في تشيل

على مسافة قريبة بما يكفى لتشكيل خطر

الرقابة ثم الرقابة ثم الرقابة

عبدالرحمن العواد abdulrahmman@yahoo.com

ونحن على أبواب شهر الخير رمضان، يشتكي العديد من المواطنين والوافدين من أن أسعار الأسواق بدأت تقفز قفزات كبيرة ومرهقة للجيوب، كل ذلك يحدث بالتزامن مع ضعف الرقابة من الجهات

لقد شهدت الأسعار بشكل عام نقلات كبيرة في العامين الماضيين بسبب توالي الأحداث الجسيمة مثل جائحة " كوروناً ثـم بعد ذلك حـرب روسـيا وأوكرانيا، وقد علل التجار وملاك الأسواق ارتفاع الأسعار آنذاك بأن مرجعه ارتفاع التكلفة من المصدر، وتقبل المستهلكين الأمر وتجاوزوه رغم علمهم بأن الأسعار مبالغ بها بصورة كبيرة.

لكن اليوم ومع اقتراب شهر رمضان المبارك بلاحظ أن المواد الغذائبة عاودت الارتفاع بحيث أن الزيادة التي نتحدث عنها شَملت أغلب أو يمكن أن نقول جميع المواد الغذائية والسلع الأساسية، وغيرها من السلع الأخرى المهمة.

نحتاج إلى أن تتدخل الجهات المعنية لضبط الأسعار ووضع حلول وإستراتيجيات وخطط لكي نصل إلى أسـعار سـلع معقولة، أو حتى نسـتعد للمستقبل الذي لا ندرك ماذا يخبئ من أزمات عالمية أخرى.

نحن اليوم بحاجة أيضا إلى وضع خطط قصيرة المدى، وطويلة المدى للتغلب على هذه المشكلة التي أصبحت تـؤرق المواطن والوافد، ويشعر بها

الرقابة، وتخزين السلع والمنتجات، وكذلك البدء بخطة زراعية للسلع المهمة التي يحتاجها المواطن والوافد هي خطط كفيلة بحل جانب كبير من المشكلة.



ذوبان الجليد في القطب الشمالي أسرع بكثير من المتوقع

"وكالات": حذرت دراستان سويديتان نُشرت نتائجهما، أمس الأول الثلاثاء، من أن حرارة المحيط المتجمد الشمالي ترتفع بشكل أسرع بكثير مما توقعته النماذج المناخية التلي اعتمدها خبراء الأمم المتحدة، الأمر الدي يجعل ذوبّان الجليد البّحري أسرع من

والتيارات الدافئة نسبياً في أعماق المحيط المتجمد الشَّـماَليّهي في الواقع أكثر دَّفئاً واقرّب إلى السَّطح مما كان يعتقد الخبراء سابقاً، إذ تتلامس بشكل مباشر مع الجُليد البحري وتعجُل في ذوبانه في الشُّتاء، . جامعة غوتنبرغ السويدية وتشرت نتائجهما مجلة «جورنال أوف كُلايمت».

وعلقت سيلين هوزي، عالمة المناخ في هذه الجامعة والمشرفة على إحدى الدّراستين، أن ّ هذه الأنباء ليست سارة». وقارن الباحثون ملاحظاتهم بحسابات 14 نموذجا أخذها في الاعتبار أعضاء الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ، وهي مجموعة من الخبراء المسـؤولين عـن إعداد تقارير المناخ الرئيسـية لـلأمم المتحدة. وخلص الباحثون إلـي أن هذه النماذج تقلل حُجِم الدور الذي تؤديه المياه العميقة التي تتدفقً تحت المحيط المتجمد الشمالي من المحيط الأطلسي. وقالت سيلين هوزي لوكالة الصحافة الفرنسية «نحن على يقين أن ما يحدث في القطب الشمالي في



الحياة الواقعية لا يشبه ما في النماذج»، مضيفة أن «التوقعات التي تشاركها الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ متفائلة إلى حد ما. الوضع سيكون أسوأ وأسرع مما كان متوقعا».

وأوضحت الباحثة أن التباين بن هذه الاستنتاجات والتوقعات يرجع إلى قلة الرحلات الاستكشافية والملاحظات الميدانيّة. وقالت «ليس من السهل الذهاب إلى القطب الشمالي، لذلك عندماً تكون هناك رحلة تُكشافية، يريد الجميع جمع الكثير من البيانات المختلفة، ولا تعطى الأولوية بالضرورة للمياه

وقد تقلص سطح الجليد البحري بمعدل %9 في الشيتاء و 48% في الصيف منذ أولى الصور الملتقطة بالأقمار الصناعية عام 1979، فيما انخفضت سماكته بنسبة %66، وفق إحدى الدراستين.

هذا الوضع فاقمه النقص في الوصول إلى البيانات الروسية بسبب إلغاء بعثات الاستكشاف في روسيا منذ غزو موسكو لأوكرانيا. في العام الماضي، كشفت دراسة أن حرارة الغلاف

الجُوي للمنطقة القطبية الشمالية ارتفعت أربع مرات أسرع من أي مكان آخر على مدار الأربعين عاماً الماضية، ما يوازي ضعف المستوى الوارد في النماذج المستخدمة من الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير



مغامرة خطيرة.. يكتم أنفاسه ويغوص عشرات الأمتار ببحيرة متجمدة

" وكالات " : اندفع التشيكي ديفيد فينكل إلى سطح بحيرة سيلز السويسرية المتجمدة أمس الأول الثلاثاء بعدما كتم أنفاسـه وغاص لعمق قياسي تجاوز 50 مترا بدون بذلة غطس.

ويأتي نجاح فينكل البالغ من العمر 40 عاما في الغوص العمودي لعمق 52.1 متر بعد دخوله موسـوعة غينيس للأرقام القياسية للسباحة بطول بحيرة تشيكية متجمدة في عام 2021. وغاص فينكل في بحيرة سيلز من خلال فتّحة فَى الجليد واستعاد ملصقاً من عمق 50 مترا لإثبات إنجازه وخرج من نفس الفتحة ثم بصق بعض الدم.

وأكدت فحوص أجراها في المستشفى لاحقا أنه لا يعانى من شيء خطيـر. وذكر مدّيـر أعماله بافيـل كالوس إنهّ استغرق دقيقة و54 ثانية للغوص في درجات حرارة تتـراوح من درجة إلى أربع درجـات مئوية وهو مما كان أبطأ من المتوقع. وقال لرويترز "لقد استمتع بذلك نوعاً ما لكنه يعترف بأنه كان متوترا أكثر قليلاً من المعتاد وكان يعاني من بعض المشاكل في التنفس". وأضاف "وجوده في الماء البارد لا يشكل له أي

صعوبة. نقص الأكسجيّن أمر طبيعي بالنسبة له. لكنّ هذا كان شيئا مختلفا تماما لأن من الصعب حقا التعامل مع تعرض الأذن للضغط في الماء البارد".

«زحمة مرورفضائي» .. والأمم التحدة تبحث تبني قواعل سير لحلها

والمنتديات. ويهدف كل ذلك

إلى تبني قواعد مرور فضائي.

وبحسب مستشار مدير

عام معهد البحوث العلمية

الرئيسي في "روس

كوسموس" قإن كثآفة العمل

الفضائي تزداد، كما يزداد عدد

الأقمار الصناعية الذي قد يبلغ

قريبا بضعة آلاف، فضلا عن

زيادة حجم تيارات النفايات

وقال بينكوف إن المجال

الفضائي صار ضيقا، وأوضح

الفضائية.

آخر كثافة النشاط الفضائي في مدار الأرض المنخفض، كما يزداد عدد الأجهزة الصناعية الـذي يمكن أن يبلغ قريبا عشرات الآلاف من الأقمار الصناعية.

حركة المرور الفضائى تناقش على منصات مختلفة وعلى مستويات مختلفة بغية تبنى قواعد دولية موحدة للمرور

معهد "تسي ماش" التابع لمؤسسة "روس كوسموس الفضائية الروسية، مكسيم بينكوف، الذي قال إن مشاكل ضبط المرور في مدار الأرض المنخفض تعتبر من أولويات

ونقلت وكالة "تاس" عنه قوله إن تلك المشاكل تبحث حاليا في منظمة الأمم المتحدة وأكاديمية الفضاء الدولية والاتحساد الدولى للاتصالات الكهربائية ولجنة التنسيق الخاصة بالنفايات

" وكالات ": تزداد من عام إلى وأصبحت مشكلة ضبط

الفضائي. وذكر مستشار مدير عام

الأجندة الفضائية الدولية.

الفضائية وغيرها من المنصات



أن منصات الخدمات المستقلة المفتوحة يجب أن تشكل أساسا لضيط النشاط الفضائي. وقد تكون تلك المنصات بديلة للمنظومة الأمريكية للإبلاغ عن الأوضاع في الفضاء القريب. وستستطيع تلك المنصات المستقلة أن تقيم موضوعيا المخاطر الواقعية التى تشكلها مجموعات الأقمار الصناعية وتحقق في

الحوادث المحتملة إذا وقعت في مدار الأرض.

■ بدريه عبدالله علي الحمدان، زوجة / فهد مبارك المياس، 60 عاماً، (شيعت)، رجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 99813255، نساء: مبارك الكبير، ق1، ش19،

■عايض محمد سعد الرشيدي، 28 عاماً، (شيع)، رجال: العزاء في المقبرة، رجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 65554455، نســاء: العارضية، ق10، الشارع الأول، ج13، م30، تلفون: 66038666.

مرزوقه حمدان المرزوق الغريب، أرملة / صالح عبدالهادي الضمير، 90 عاماً، (شـيعت)، رجال: الدسـمة، ق3، ش39، م32، تلفون: 99772836، نساء: الدسمة، ق3، ش30، م27، تلفون: 99776235.

ش301، م28، تلفون: 65121516، 99065782. وضحة محمد مصلح الحربي، أرملة / سيف ناصر الهياف العدواني، 81 عاماً، (شيعت)، رجال: العمرية، ديوان العداوين، مقابل نادي التضامن، تلفون: 99707015.

إناسه وإنا اليبرراجعوب